

La bioquímica Melisa Carballo fue reconocida a nivel nacional por su investigación sobre bacteriología vaginal

22/12/2023



Melisa Carballo es una sanrafaelina que recibió un reconocimiento por parte de la Fundación Bioquímica Argentina, debido a una investigación realizada para obtener el título de posgrado en Bacteriología, y que consiste en la utilización de

una sonda como alternativa al espéculo, para las tomas de muestras vaginales y evitar de ese modo el que es un procedimiento muy invasivo.

En diálogo con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael, Carballo expresó: “Es muy gratificante recibir un reconocimiento de esta magnitud, porque la realidad es que se trata de un premio de nivel nacional, y fue a raíz del trabajo final de la especialización en Bacteriología que cursé en la Universidad Nacional de San Luis, y este trabajo era el cierre de la especialidad. Fue un trabajo de recolectar muestras durante un año, después todo lo que fue el procesamiento y el análisis. Fue un trabajo bastante arduo pero al fin y al cabo tuve la recompensa. Es un premio que sale ganador y lo elige el jurado justamente, porque realmente termina siendo un avance y una mejora a la hora de tomar muestras del contenido vaginal”.

Si bien lo hizo sola, destacó que la acompañó su directora de tesis que también es bioquímica especialista en bacteriología. “Todo lo procesé sola, las muestras inclusive las tomaba yo, y el procesamiento y demás tenía que hacerlo sola, ya que justamente es el trabajo final de la especialidad, pero nunca uno está sola, porque todas las muestras se recolectaron y se procesaron en el laboratorio, en Lab Carballo, siempre con mi papá ahí a la par (José Carballo), por cualquier cosa que necesitara lo tenía a él, ya que sus años de experiencia sirven en todo esto, pero es un trabajo que tuve que encarar sola”, aclaró Melisa.

Sobre el trabajo en sí, explicó que lo que hizo fue buscar una alternativa para aquellos rangos etarios, o para aquellas mujeres en las que no se puede usar el espéculo. “Siempre para tomar muestras de contenido vaginal, cuando una mujer está transitando alguna infección o disfunción vaginal, ya que a lo largo de la vida de la mujer por lo menos una vez va a experimentar alguna enfermedad vaginal, porque nosotras tenemos bacterias en el contenido vaginal, y a veces situaciones de estrés generan un desequilibrio y se instalan otras bacterias y demás, es algo que se tiene que hacer cuando existe una patología. Siempre se hace la toma de muestras, y

la forma como está estandarizada es con el espéculo, pero lo que nos propusimos nosotros fue buscarle la vuelta, y logramos un método menos invasivo que arroja los mismos resultados sin mayores consideraciones, que la toma de la muestra con el espéculo", argumentó, aunque añadió que esto no será algo que vaya a reemplazarlo, pero servirá para casos en niñas o en mujeres que directamente no quieran usar el espéculo.

Desde el momento en que obtuvo los resultados, para Carballo se ha vuelto su manera de tomar las muestras, salvo excepciones. Si se buscan algunos tipos de bacterias específicas, debe usarse sí o sí ya que requiere limpiar la zona y llegar al cuello del útero.